**Domáca úloha K2 – Delenie uhlov**

1. **Roztrieď uhly podľa veľkosti: 18°, 122°, 90°, 305°, 180°, 2°, 173°, 147°, 28°, 199°**

|  |  |
| --- | --- |
| Ostrý uhol |  |
| Pravý uhol |  |
| Tupý uhol |  |
| Priamy uhol |  |
| Vypuklý uhol (Nekonvexný uhol)  |  |

1. **Uhol má veľkosť 33°, je to uhol:**  a)ostrý  b) tupý  c) priamy  d) vypuklý

*Odpoveď: ..........*

1. **Uhol 90° je uhol:**  a) ostrý b) tupý  c) plný  d) pravý

*Odpoveď: ..........*

1. **Uhol má veľkosť 92°, je to uhol:** a) plný  b) priamy  c)tupý  d) pravý

*Odpoveď: ..........*

1. **Uhol, ktorý má 180°, je uhol:** a) ostrý  b) priamy  c) tupý  d)pravý

*Odpoveď: ..........*

1. **Plný uhol má veľkosť:**  a) 45°  b) 90°  c) 180°  d) 360°

*Odpoveď: ..........*

1. **Označ ostrý uhol:** a) 120°  b) 20°  c) 130°  d) 300°

*Odpoveď: ..........*

1. **Vypuklý (nekonvexný) uhol má veľkosť:**

 a) = 90°  b) menšia ako 90° c) medzi 90° a 180°   d) väčšia ako 180°

*Odpoveď: ..........*

1. **1° má: a)** 60´´  b) 60´  c) 3600´  d) 120´

*Odpoveď: ..........*

1. **1´ má:** a) 60´´  b) 60´  c) 3600´´  d) 120´

*Odpoveď: ..........*

1. **1° má:** a)1200 sekúnd  b)60minút  c) 360 sekúnd  d) 3600 minút

*Odpoveď: ..........*

1. **Uhly: 35°, 11°, 89° sú:** a) ostré  b) pravé  c)  tupé  d) priame

*Odpoveď: ..........*

1. **Uhly: 350°, 289°, 190° sú:** a) ostré  b) pravé  c) tupé  d) vypuklé

*Odpoveď: ..........*

1. **Uhly: 95°, 102°, 156° sú:** a) ostré  b) pravé  c) tupé  d) priame

*Odpoveď: ..........*

1. **Uhol 90°je:** a) ostrý  b) pravý  c) tupý  d) priamy

*Odpoveď: ..........*

1. **Ktorý z uhlov nie je vypuklý?** a) 199°  b) 250°  c) 108°  d) 205°

*Odpoveď: ..........*

1. **Označ vypuklý uhol:** a) 108°  b) 180°  c) 181°  d) 81°

*Odpoveď: ..........*

1. **Ktorý uhol je vypuklý?** a)ostrý  b) pravý  c) tupý  d) väčší než priamy

*Odpoveď: ..........*

1. **Označ ostré uhly: a)** 80°, 55°, 110°  b) 78°, 230°, 56°  c) 87°, 78°, 8°  d) 157°, 175°,97°

*Odpoveď: ..........*

1. **Ktoré uhly sú tupé?  a)** 80°, 55°, 110°  b) 78°, 230°, 56°  c) 87°, 78°, 8° d) 157°, 175°,97°

*Odpoveď: ..........*

1. **Označ priamy uhol:   a)** 45º  b) 90º  c) 180º  d) 200º

*Odpoveď: ..........*

1. **Ktoré z uvedených tvrdení je pravdivé?**

a)Súčet dvoch pravých uhlov je uhol priamy.  b) Súčet dvoch pravých uhlov je uhol ostrý.
 c)Súčet dvoch priamych uhlov je uhol pravý.  d) Súčet dvoch priamych uhlov je uhol tupý.

*Odpoveď: ..........*